

NTP-MTTD-17

Ember és természeti környezete

Természettudományos kompetenciák erősítését szolgáló tehetségsegítő program



A projekt megvalósítása: 2017. július 1. és 2018. június 30. között történt. Résztvevők:

Bethlen Gábor Református Általános Iskola 7.b osztályos tanulói (16 fő) A projekt vezetője:

Banáné Szőke Ilona

Augusztus végén a program előkészítése során megtörtént a programhoz kapcsolódó anyagok beszerzése, szemléltető eszközök előkészítése, foglalkozástervek átgondolása, tanulók jelentkezése. Szeptember elejétől a program megvalósítása heti rendszerességgel 2X45 perc

időtartamban történt. A foglalkozások során a tanulók gyakorolták a természettudományi megismerési módszereket, biztosított volt a kísérletező képesség fejlődése. A Föld keletkezése, a szilárd kéreg tulajdonságai. A Föld légköre, a levegő tulajdonságai, kísérletek a levegővel, időjárás, éghajlat, fotoszintézis, élőlények a levegőben, üvegházhatás, ózonpajzs, savas eső. Víz tulajdonságai, kísérletek a vízzel, vizek a természetben, felszíni és felszín alatti vizek, víz körforgása, a víz, mint élettér, vizek szennyezettsége, a víz sokoldalú felhasználása, helyi vizeink. Energiahordozók. Az ismeretek feldolgozása végig játékos formában, „kötetlen” módon történt, egyéni- pár- és csoport-munkában. Szükség volt a kikapcsolódásra, az önismeretet, szociális kompetenciákat fejlesztő játékok szolgálták. Szintén segítették a kikapcsolódást azok a foglalkozások, melyek nem a tanteremben, hanem külső helyszíneken kerültek megrendezésre. Múzeumpedagógiai foglalkozás kapcsolódott a programhoz, melynek során 2017. október 17.-én a tanulók Budapesten a Csopa Playbar-be tettek látogatást.